

Huile essentielle Bio LAVANDIN SUPER

NOM BOTANIQUE	<i>Lavandula hybrida</i>	N°LOT	LB1801
PARTIE DISTILLEE	Sommités fleuries	DATE RECEPTION	14/12/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	19/12/18 au 09/01/19

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RETENTION (MN)	INDICE DE RETENTION	NOMS CONSTITUANTS	LAVANDIN SUPER LB1801	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF T 75-305
9.21	981	3-Octanone	0.27	[0.4% – 1.2%] --
10.62	1025	Co-élution : Limonène* + β-Phellandrène (tr)	0.74	[3.0% – 7.0%] --
10.72	1028	1,8-Cinéole	4.89	[25.0% – 37.0%]
11.36	1045	trans-β-Ocimène	1.35	[3.5% – 6.5%]
13.42	1101	Linalol*	37.82	[1.4% – 3.0%]
14.77	1141	Camphre	6.06	[traces – 0.7%]
15.52	1164	Bornéol	1.94	[traces – 1.0%]
15.61	1157	Lavandulol	0.47	--
15.94	1173	Terpinèn-4-ol	1.16	[0.4% – 1.2%]
16.48	1192	α-Terpinéol	1.50	Acétate de linalyle
16.57	1187	Butyrate d'hexyle	0.78	[35.0% – 47.0%]
19.33	1253	Co-élution : Acétate de linalyle (major) + Géraniol (minor)	30.91	[0.6% – 2.3%] --
20.43	1282	Acétate de lavandulyle	1.31	--
23.17	1378	Acétate de géranyle	0.96	
24.05	1417	β-Caryophyllène	1.15	
24.47	1427	Co-élution : Coumarine* + unidentified sesquiterpen	0.14	

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

**Ingrédient sous restrictions selon 48^e amendement IFRA. (Cancérigène)

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client présente quatre déviations mineures par rapport au profil normatif décrit dans le document **NF T 75-305**.

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle LAVANDIN SUPER, lot n° LB1801 (apolar column)

